

12. CONCLUSIONES

Sub-Componente Aire

- Este Sub-componente está compuesto por 14 compromisos, de los cuales cuatro (4) se encuentran en ejecución; mientras que diez (10) no aplican en la etapa actual del Proyecto.
- Se midieron los niveles de Partículas menores de 10 micras o micrómetros (PM10) en el Campamento 500, Camino a la Costa - Oficina FCC, Cantera Botija, Punta Rincón - Poza de sedimentación 9, Ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez (monitoreo de 24 horas) y la Poza de Sedimentación 4 del Proyecto “Mina de Cobre Panamá”.
- Las estaciones de Río Caimito y San Benito monitorean continuamente los niveles de emisiones de CO, SO₂, NO, NO_x y material particulado que se producen en el Proyecto. En el área de Colina se ubica una estación meteorológica que cuenta con un medidor de PM₁₀.
- El mantenimiento del equipo pesado y las lanchas que se utilizan en el Proyecto es realizado de manera periódica por las empresas contratistas de MPSA.

Sub-Componente Hidrogeología

- Los compromisos evaluados para este Subcomponente son veinte (20) en total, de los cuales tres (3) se encuentran en ejecución, ya que corresponden a los monitoreos de la áreas donde se construirán la IMR y a la contención de derrames; y diecisiete (17) no aplican en la fase actual del Proyecto. Se continúa la ejecución del registro de las variaciones de nivel freático en los 31 pozos de agua subterránea localizados dentro de la concesión, de los cuales 21 se encuentran en la periferia de la IMR y en estos se monitorean los parámetros de calidad de agua.

Sub-Componente Calidad de aguas

- De los catorce (14) compromisos que tiene este sub-componente cuatro (4) compromisos se encuentran en ejecución y diez (10) no aplican para la etapa actual del Proyecto.
- Los contratistas de MPSA, incluyen en el Plan de Manejo Ambiental, técnicas de bioingeniería de suelos para el control de la erosión y sedimentación en las obras que se

ejecutan en el Proyecto, con el objetivo de dotar de estabilidad a la propia obra (control de la erosión en taludes, cunetas y cauces).

- Se tomaron muestras de agua en siete puntos de muestreo (siete puntos de agua dulce y un punto de agua salada). Estos sitios de muestreo se ubican en tres ríos: W-5 (Río Botija, cerca de San Benito), W-45 (Río Pifa, cerca de la comunidad de Chicheme) y W1 (Campamento Petaquilla), los cuales se sitúan dentro del área de influencia directa de los trabajos de construcción del Camino Conector, Campamento 500, y 600 y su botadero, Pit Botija, Cantera Camino Corto, Cantera Botija, Camino a la Costa, TMF y Cantera Old Petaquilla. Además, en el área de Punta Rincón, se efectuaron muestreos en la Poza de sedimentación 6 (PR-PZ6), Poza de sedimentación 7 (PR-PZ7) y Poza de sedimentación 8 (PR-PZ8), y una muestra de agua de mar (PR-M1) a 200 m aproximadamente del Módulo Flotante o “Combifloat”. Como resultado, los niveles de Aluminio (Al), Hierro Disuelto (Fe) y las concentraciones de coliformes fecales se encuentran por encima de los límites máximos establecidos en el Anteproyecto de Referencia.

Sub-Componente Hidrología

- El total de los compromisos evaluados para el Sub-componente Hidrología es de ocho (8); de los cuales, cuatro (4) se encuentran en etapa de ejecución y cuatro (4) no aplican en la etapa actual del Proyecto.
- Se evidenció la implementación de Programas de estabilización de taludes y la aplicación de Planes de revegetación, a medida que se culminan las actividades en los frentes de trabajo como: Cantera Old Petaquilla, Valle Grande, Campamento 500, Campamento 600, Camino a la costa y Campamento TMF (Stracon GyM) - Plataforma N°1”
- En todos los sitios inspeccionados, se observó la implementación del Procedimiento 100215. Control de la erosión de MPSA.
- MPSA informó que el diseño de los estanques de sedimentación de la Mina están siendo re-evaluados y no se tiene uno definitivo en este momento.

Sub-Componente Suelos

- De los 16 compromisos propuestos para este Sub-componente, seis (6) se ejecutan actualmente y diez (10) no aplican para la etapa actual del Proyecto.
- En el IV Informe de Seguimiento se incluyó que la huella del proyecto hasta inicios de febrero de 2013, era de 300.70 hectáreas del total aprobado en el EsIA. MPSA informó que el mapa actualizado de la huella de la fase de construcción se entregará en el próximo informe de seguimiento.
- La inspección de campo evidenció que algunas áreas han sido desbrozadas sin ser utilizadas aún para las obras de construcción, ubicadas en el LayDown (futuro Pit Botija). Sin embargo, se mantienen los controles de erosión y sedimentación necesarios.
- Se observó la implementación de medidas para controlar la erosión en las zonas de construcción del Campamento de Stracon (Plataforma 1), Camino Costero y en el área del Puerto en Punta Rincón, como la colocación de silt-fence, geotextiles impermeables, barreras con la vegetación desbrozada, disipadores de energía, biomantas, conformación de taludes y bancadas, pozas de sedimentación, drenes franceses, muros con filtros de rocas y vegetación, entre otros.

Sub-Componente Ruido

- Este Sub-componente lo conforman nueve (9) compromisos, de los cuales ocho (8) se encuentran en ejecución y uno (1) no aplica para la etapa actual del Proyecto
- La principal fuente de ruido identificada dentro del Proyecto, es el movimiento de maquinaria y equipo pesado.
- Se efectuaron monitoreos de ruido laboral específicamente en las áreas del Campamento 500, Campamento 600, Acceso Camino a la costa, Campamento TMF, Cantera Botija, Poza de sedimentación 9- Punta Rincón, la Ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez y Poza de Sedimentación 4. En donde tres (3) de las mediciones cumplen con los valores normados y cinco (5) sobrepasan los límites máximos permisibles establecidos en la norma.
- Se realizó un monitoreo de ruido ambiental por 24 horas, en la residencia más cercana al área de ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez. Los resultados

obtenidos se encuentran por encima de los rangos permitidos por la legislación nacional. Estos valores pudieron verse afectados por la tormenta eléctrica y tránsito de vehículos particulares y de transporte de trabajadores del Ingenio.

- Las empresas contratistas de MPSA son las encargadas del mantenimiento de las maquinarias y vehículos que se utilizan en cada frente de trabajo del Proyecto.

Sub-Componente Peces de Agua Dulce

- De los 27 compromisos establecidos en este sub-componente, 15 se están ejecutando, 11 no aplican para esta etapa del Proyecto y 1 no fue ejecutado.
- Se identificó un cruce de corriente no intermitente obstruido en el área de la carretera a la costa, por lo que no permitía el paso de peces aguas arriba y aguas abajo, lo que incumple el compromiso 13174.
- Se ejecuta el Plan de Control de Sedimentos y Erosión. Los contratistas a cargo de las obras de movimientos de tierra y construcción tienen un plan de control de erosión definido.
- A lo largo de los caminos ubicados dentro del área del Proyecto se observaron medidas para el control de erosión y sedimentos, acción que disminuye el arrastre de sedimentos a los cuerpos de agua.
- Se observaron buenas prácticas en el manejo de desechos sólidos. En cada sitio de trabajo se han dispuesto contenedores para su clasificación y son utilizados correctamente por el personal. En el Proyecto operan empresas especializadas en la recolección de residuos peligrosos.

Sub-Componente Biología Marina

- De los 27 compromisos que se establecen en este sub-componente, 14 están en ejecución y 13 no aplican en la etapa actual del Proyecto.
- En la zona de Punta Rincón se toman medidas para controlar la erosión y sedimentación hacia la zona marina.
- Se utilizan lámparas montadas sobre caballetes para minimizar el efecto de sombra y luz sobre el ambiente marino.

- Se ejecuta el Plan Marino Costero que sirve para definir el área de protección marina y el monitoreo de especies de interés como delfines, manatíes y otras que pudieran afectarse con la construcción y operación de la termoeléctrica y demás infraestructuras costeras.
- En el área de Punta Rincón se ha establecido el Proyecto sobre Usos de Hábitats por Tortugas Marinas en el Área de Influencia, apoyando iniciativas de conservación de especies de tortugas en la zona.
- MPSA cumple los compromisos establecidos en este sub-componente, que aplican para las etapas de desarrollo del Proyecto.

Sub-Componente Corredor Biológico Mesoamericano

- De los 22 compromisos que se establecen en este sub-componente, 18 están en ejecución y 4 no aplican en la etapa actual del Proyecto.
- MPSA fomenta la participación de los residentes de las comunidades cercanas al Proyecto, a través de diversos programas de capacitación en conjunto con instituciones gubernamentales como MIDA¹, MEDUCA², INADEH³, lo que facilita las oportunidades de empleo dentro del mismo.
- MPSA mantiene un código de conducta para los colaboradores del Proyecto, el cual es informado en inducciones ambientales antes del ingreso del personal.
- Se realizan compras de productos agrícolas a los agricultores locales para la alimentación de los trabajadores en los campamentos.
- MPSA otorgó 10 becas para que algunos estudiantes puedan asistir a tres universidades de los Estados Unidos (Nevada, Washington y Georgia) a estudiar Ingeniería en Metalúrgica, Mecánica, Geología y Minas.
- MPSA apoyó a la Universidad Tecnológica de Panamá en la compra de equipos para la formación de nuevos Geólogos.
- Fuera del Proyecto, se implementa el Programa de Educación Ambiental (PEMA) como una medida de desarrollo comunal ambiental dirigida principalmente a escolares, maestros y representantes de comunidades cercanas al desarrollo del Proyecto.

¹MIDA: Ministerio de Desarrollo Agropecuario

²MEDUCA: Ministerio de Educación

³INADEH: Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano

- La huella del Proyecto se desbroza en fases como una medida de protección de la biodiversidad dentro del Corredor Biológico Mesoamericano del Atlántico Panameño.
- MPSA monitorea en forma continua la calidad de las aguas superficiales a través de las estaciones ubicadas en el Río Petaquilla, Río Molejón, Río del Medio y Río Botija. Además, monitorean el nivel y calidad del agua subterránea de los pozos ubicados en el área del Proyecto para garantizar la calidad de las fuentes y sus cursos.
- MPSA monitorea de manera continua la calidad del aire en las estaciones ubicadas en las comunidades aledañas al Proyecto como Río Caimito y San Benito.
- Se realizaron monitoreos de PM_{10} en el Campamento 500, Camino a la Costa - Oficina FCC, Cantera Botija, Punta Rincón - Poza de sedimentación 9, Ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez y Poza de Sedimentación 4. Como resultado, para las áreas de Campamento 500, Camino a la Costa, Cantera Botija, Punta Rincón - Poza de sedimentación 9; estas se encuentran por debajo del límite máximo establecido en la norma ambiental de referencia. En el área de Poza de sedimentación 4, se obtuvieron valores por encima del límite máximo permisible establecido en la norma de referencia y los trabajos de Ampliación de la Sub-estación eléctrica de Llano Sánchez no afectan la calidad del aire en la vivienda de la familia Torres dentro de un límite de 70-80% de calidad de aire.

Sub-Componente Flora

- De los 11 compromisos que componen a este Sub-componente, 10 se encuentran en ejecución (De los cuales 1 se encontró en no conformidad) y 1 no aplica para la etapa actual del Proyecto.
- El compromiso 13254 presenta una no conformidad debido a que en la zona de construcción de la Poza de Sedimentación 4, no se encontró al personal encargado de la ejecución del rescate de flora, el cual se debe encargar de recolectar plantas vivas, semillas y otros propágulos. MPSA realiza la búsqueda y actualización de las Especies de Interés, tanto dentro y fuera de la huella del Proyecto.
- MPSA implementa medidas de mitigación para el control del polvo.

- Minera Panamá implementa y ejecuta Planes de Reforestación fuera de la huella como medida de compensación por las operaciones realizadas en el Proyecto.
- MPSA presentó el informe semestral de las actividades realizadas para el avance del Plan Operativo Anual ANAM/MPSA, para la implementación de los Acuerdos de la Carta de Entendimiento Autoridad Nacional del Ambiente-Minera Panamá S.A., sobre la Resolución DIEORA 1ª 1210-1211.

Sub-Componente Fauna

- De los 27 compromisos del Sub-componente Fauna, 24 se encuentran en ejecución (De los cuales 1 se encontró en no conformidad) y 3 no aplican para el presente período de evaluación.
- Los sitios de trabajo que requieren personal de rescate de fauna son cubiertos de manera parcial, ya que en el área de construcción de la Poza de Sedimentación 4, no había personal de rescate de fauna durante actividades de tala, lo que representa una no conformidad al Compromiso 13283, que menciona la implementación del Programa de Rescate y Reubicación de la Fauna Silvestre.
- Se observó la presencia de un perro doméstico en el área del Campamento TMF (Camino denominado Stracon), proveniente de las comunidades aledañas. MPSA colocó letreros referentes a su política de no alimentar animales ni tener mascotas en las áreas del Proyecto.
- MPSA continúa con el monitoreo marino-costero, el biofísico para peces, el de tortugas marinas y cetáceos. También se registraron monitoreo de un nido de águila harpía dentro del Proyecto.
- MPSA mantiene el desarrollo de las actividades de reproducción *ex situ* de especies anfibios de interés para el Proyecto, en conjunto con El Centro de Conservación de Anfibios de El Valle de Antón (EVACC).
- MPSA sensibiliza a sus colaboradores a través de capacitaciones diarias, en temas relacionados al manejo de la fauna silvestre.
- MPSA a través de médicos veterinarios procura la rehabilitación de los animales lastimados debido a actividades de desarrollo del Proyecto.

Sub-Componente Biodiversidad

- De los 45 compromisos que establece el PMA de este Sub-componente, 31 se encuentran en ejecución y 14 no aplican para la etapa actual del Proyecto.
- MPSA continuó los monitoreos y búsquedas de las especies de interés de flora dentro y fuera de la huella del Proyecto.
- MPSA realizó monitoreos de tortugas marinas, el monitoreo biofísico y el seguimiento al monitoreo de aves rapaces enfocándose en el nido de águila harpía ubicado próximo a la Plataforma 20 de perforación en el Proyecto.
- El Plan de Manejo Forestal se encuentra en la etapa de elaboración.
- MPSA realiza el mantenimiento a las áreas reforestadas (580 hectáreas) durante el año 2012, en las zonas de El Cope y Toabré (Provincia de Coclé), y en el área de La Mesa (Provincia de Veraguas).
- MPSA cuenta con cámaras trampa para el monitoreo de la biodiversidad terrestre; el informe trimestral correspondiente a los resultados de sus observaciones en este período se presentará en el próximo informe de seguimiento.

Sub-Componente Recursos Culturales

- Minera Panamá ejecuta los siete (7) compromisos que establece el PMA para el Sub-componente de Recursos Culturales.
- MPSA realiza capacitaciones e inducciones a los trabajadores de primer ingreso sobre el procedimiento ante el hallazgo de piezas arqueológicas.
- Las actividades de rescate y monitoreo arqueológico ejecutadas en el área del Proyecto son documentadas y presentadas al Instituto Nacional de Cultura-Dirección Nacional del Patrimonio Histórico.
- Actualmente, MPSA ofrece apoyo en la restauración del Museo de Penonomé (Provincia de Coclé) con mira a colocar los artefactos arqueológicos más importantes encontrados en el área del Proyecto.

Sub-Componente Visual

- De los 7 compromisos que establece el PMA para este Sub-componente, 4 se encuentran en ejecución y 3 no aplican para la etapa actual del Proyecto.
- MPSA ejecuta medidas para la delimitación de los polígonos autorizados y de esta forma eliminar los riesgos de pérdida innecesaria de bosque o perturbación de áreas no requeridas para el desarrollo de las infraestructuras.

Sub-Componente de Evaluación de Riesgos a la Salud Humana y a la Ecología (HHERA)

- Minera Panamá ejecutó los siete (7) compromisos que se establecen en este sub-componente.
- MPSA ejecuta diversas medidas, planes y procedimientos dirigidos a la prevención de un impacto inaceptable en la vida acuática.
- El inicio de la ejecución del programa de monitoreo *in situ* de metales en el aire, se encuentra detenido temporalmente debido a evaluaciones que se efectúan como parte del proceso de transición que atraviesa el Proyecto.
- MPSA ejecuta los monitoreos internos de Calidad de aguas superficiales y subterráneas, así como el de calidad de aire.
- MPSA realiza periódicamente evaluaciones de tendencia para detectar desviaciones de acuerdo a la línea base y las normativas de referencia que utilizan sobre la calidad de las aguas.

Sub-Componente Social

- De los 188 compromisos que establece el PMA para este Sub-componente, 21 no aplican en la etapa actual del Proyecto y 167 compromisos están en ejecución.
- Los Planes de Acción para el Desarrollo Social (PADS) de MPSA realizan monitoreos constantes a través de los distintos programas del Departamento de Asuntos Públicos y Relaciones con la Comunidad (APyC) como manera de garantizar que el aspecto social tenga una relación entre el bienestar social y la protección del medio ambiente.

- Se realizaron dos giras médicas programadas a la comunidad de Nueva Lucha y se apoyó al Ministerio de salud (MINSAL) con una gira médica a la comunidad de San Benito, por un brote de gastroenteritis, donde se logró atender a 396 personas.
- Se otorgaron en conjunto con el Instituto para la Formación de Recursos Humanos (IFARHU) para este periodo escolar, 200 nuevas becas a estudiantes de las escuelas cercanas al Proyecto; ascendiendo a 96 comunidades beneficiadas.
- Se le entregó al Ministerio de Educación (MEDUCA) el material sobre Educación Ambiental (PEMA) para su divulgación en las distintas escuelas del área; esta documentación posee temas como: Manejo de Desechos Sólidos, Reciclaje, Reforestación, Minería responsable, etc.
- Se logró en conjunto con el Ministerio de Desarrollo Social (MIDES), la alfabetización de 26 personas a través del Programa “Luz del Progreso”.
- Se realizaron reuniones técnicas para la consecución de convenios de cooperación con: MINSAL, MIDES, Fondo de Población para las Naciones Unidas (UNFPA).
- MPSA brinda asistencia y apoyo para el mejoramiento de la producción agrícola local, a través de actividades de desarrollo comunitario, mercadeo, almacenamiento, ventas de cultivos y frutas.
- Se ha logrado un fortalecimiento de la economía agrícola por medio de la asistencia técnica y otros Programas dirigidos a las prácticas intensivas y sostenibles que lleva a cabo la Fundación Red de Grupos Agroforestales y Ambientales de Coclé (FUNREGAAC).
- Los trabajadores se alojan en campamentos; actualmente existen 4 campamentos habilitados para albergar personal de MPSA, contratista y subcontratista (Campamento 600, Valle Grande, MPSA y Punta Rincón); el Campamento 500 se encuentra en construcción.
- Todos los colaboradores de MPSA tienen acceso a los comedores y a las actividades recreativas (gimnasio, cenas, entre otros) de los campamentos 600, MPSA y Colina. Además en las oficinas de Valle Grande se provee desayuno y almuerzo a los colaboradores que allí trabajan.
- MPSA informó que se gestiona la obtención del Permiso de Ocupación correspondientes al campamento 600 y Valle Grande; la inspección del Cuerpo de Bomberos ya se realizó.

- Durante la visita a las oficinas de Respuesta Comunitaria (RECOM) se observó que la mayoría de las quejas que se dieron fueron sobre la generación de polvo, ya que el contrato con la empresa que realizaba el riego en los caminos fue cancelado. Sin embargo, el problema fue solventado previo a la fecha de inspección de campo.
- Se intensificó el Plan de Etnodesarrollo Indígena en las poblaciones que no serán reasentadas como Nueva Lucha y Nuevo Sinaí. En estas poblaciones se llevó a cabo la entrega de 79 paneles solares, con la respectiva capacitación técnica a los comunitarios sobre su mantenimiento. Además se instalaron letrinas desmontables de fibra de vidrio y plástico reforzado.
- De acuerdo a la información suministrada por MPSA, la construcción de las casas para las familias reasentadas de las comunidades de Chicheme y Petaquilla está en la fase de inicio, en estos momentos se encuentra en los trámites de consecución de los permisos de construcción y de gestión con la ANATI.
- Para estas comunidades indígenas se ha considerado como prioridad el tema de seguridad alimentaria y el de agua, por lo que se acordó un sistema de purificación de agua familiar y la construcción de una casa comunal por comunidad.
- Se fortalece la agricultura orgánica, como también las granjas de cultivos como: ñame, oteo y piña. Se está diversificando a otros puntos de ventas locales, las ventas de los cultivos, pues ya la venta que se realiza en los campamentos de productos agrícolas solo es el 50% de lo cosechado.
- El Control de acceso se mantiene a través de la garita de seguridad. De igual manera, se continúa con las pruebas aleatorias a los trabajadores, contratistas y subcontratistas, en lo relacionado a alcohol y drogas, como parte de la política de Cero Tolerancia.

Sub-Componente Amenazas Naturales e Industriales

- Se evaluaron 89 compromisos para el subcomponente de Amenazas Naturales, 37 están en ejecución (De los cuales 1 se encontró en no conformidad) y 52 no aplican en la fase actual del Proyecto, ya que MPSA informó que muchas de las instalaciones se encuentran en una fase de evaluación de los diseños.

- El compromiso 13162 se encontró en no conformidad ya que se observó personal de una empresa contratista manipulando un producto químico (*Simple Green*) sin las hojas de datos de seguridad (MSDS) correspondientes.
- De acuerdo a la información suministrada por MPSA, las Normas SECA se encuentran en proceso de revisión y evaluación por parte de la nueva dirección del Proyecto, como parte del proceso de transición en el que se encuentra la obra.
- Las especificaciones técnicas para el funcionamiento de los ductos, planta concentradora y otras instalaciones de la mina se encuentran en proceso de revisión.
- Las especificaciones técnicas y estructurales del Puerto y de la planta de generación de energía eléctrica, se encuentran en proceso de diseño.
- El mantenimiento de la flota de camiones y demás equipo pesado se ejecuta con regularidad, según lo demuestran las hojas de control de los equipos.
- Se evidenció la colocación de los hidrantes dentro del Campamento 500, como parte del sistema de control de incendios para las instalaciones que se construyen actualmente y la colocación de extintores en todas las instalaciones.
- Se efectúan las charlas de seguridad diaria y capacitaciones a todos los colaboradores, en materia de seguridad y ambiente.
- El Camino Costero tiene un avance en obras de movimiento de tierras y trazado de 4.1 kilómetros.
- Se continúa la construcción del Puente sobre el Río Perecabé, como parte de las mejoras y ampliación del Desvío La Pintada –Llano Grande.
- El Desvío Molejón se encuentra en la última fase construcción.

Adenda 1

- Se evaluaron 33 compromisos; 23 están en ejecución, 1 no se ejecutó y 9 no aplican en la etapa actual del Proyecto.
- MPSA no entregó previo al inicio de los trabajos, el listado con la localización de las fuentes de materiales a la ANAM, lo que conlleva a una no conformidad del Compromiso 13479.

- MPSA ejecuta el monitoreo continuo de SO₂, CO, NO₂ y NO_x en San Benito y Río Caimito.
- MPSA se encuentra en el proceso de calibración de la planta de tratamiento del Campamento GAP-Punta Rincón, necesario para posteriormente iniciar el trámite ante la ANAM para la obtención del respectivo permiso de descarga.
- Continúa el monitoreo de la vida acuática en cuerpos de agua influenciados por el proyecto.
- El personal de rescate de flora y fauna administrados directamente por MPSA, contaban con la presencia de zoólogos y botánicos en los distintos frentes de trabajos y con seniors especialistas en las distintas disciplinas involucradas en el rescate.
- MPSA exige a sus contratistas la presentación de un plan específico de prevención de riesgos y de respuesta a emergencias previo al inicio de sus actividades.
- Las Normas SECAS se encuentran en proceso de evaluación, mientras que los estándares de CFI se siguen ejecutando.
- Continúa el desarrollo de actividades y gestiones encaminados al cumplimiento del Plan de Acción para la Biodiversidad, el Plan de Etnodesarrollo Indígena y el Programa de Restructuración de Medios de Vida.

Adenda 2

- Se evaluaron 23 compromisos; 22 están en ejecución y 1 no aplican en la etapa actual del Proyecto.
- MPSA da continuidad a las áreas reforestadas en el año 2012, mediante la ejecución de la etapa de mantenimiento. Para el 2013 planifica la reforestación de 580 hectáreas en coordinación con la ANAM.
- Durante este trimestre se desarrollaron actividades encaminadas al cumplimiento de los puntos que establece la Carta de Entendimiento entre ANAM y MPSA.
- MPSA continúa con el fortalecimiento de las capacidades en las comunidades de influencia del proyecto, a través de los programas de capacitación y becas.

- Se continúa con el monitoreo de la ejecución de los distintos programas de Desarrollo Comunitario en cuanto a salud, educación, infraestructura, seguridad vial, agricultura, entre otros.
- MPSA continúa con la ejecución de monitoreo para la obtención de la información necesaria para el desarrollo de los diseños de las estructuras de cruce.
- Continúan las gestiones pertinentes para la construcción del acueducto rural y el muelle en Río Caimito.

Resolución Aprobatoria DIEORA IA-1210-2011

- Se evaluaron 18 compromisos; de los cuales 1 fue ejecutado, 11 están en ejecución y 6 no aplican.
- MPSA reporta mensualmente a la Dirección Nacional de Patrimonio Histórico del INAC los hallazgos culturales dentro del proyecto.
- Continúan las coordinaciones con el Departamento de Asuntos Indígenas del Ministerio de Gobierno para el desarrollo de las actividades del Plan de reasentamiento.
- MPSA continúa la ejecución de los planes de desarrollo social en coordinación con instituciones gubernamentales.
- Durante este último trimestre se brindó apoyo financiero y logístico al Parque Nacional Santa Fe y al Parque Nacional Omar Torrijos Herrera.
- MPSA continúa con las gestiones necesarias para el establecimiento del centro de restauración.
- MPSA cumple con la presentación trimestral de los informes sobre la implementación de los compromisos ambientales y sociales de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, las Adendas y en la Resolución aprobatoria.